Arkusz danych produktu
Specyfikacja

GS2S3
Schneider Electric Wyłącznik bezpiecznikowy DIN 3 630A 4P

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2S
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3t
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	630 A w <40 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	400 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23A 630 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę z pokrywami zacisków DC-23B 315 A w 690 V AC-23A 400 A w 690 V AC-23B 500 A w 500 V AC-23A 500 A w 500 V AC-23B 630 A w 400 V AC-23A 630 A w 400 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Prawa strona zewnętrzna Przedni zewnętrzny Bezpośredni przedni
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV
Moc znamionowa w W	295 kW w 690 V 355 kW w 400 V 355 kW w 500 V 400 kW w 690 V
Zdolność łączeniowa	6300 A w 400 V AC-23B
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	100 kA w 400 V z zabiezpieczeniem bezpiecznikami gG
Zdolność wyłączania	5040 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	70 kA
Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 cykl AC-23A 1000 cykl AC-23B 200 cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny63 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm²
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 44 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (z osłoną zacisków)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc ogniowa	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	300 mm
Szerokość	364 mm
Głębokość	250 mm
Masa produktu	16 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy